

## قسمت اول

جداول سمستروار مضامین به زبان فارسی دری

# 1. جدول مضامین سمستر اول

| سال ( اول ) سمستر ( اول ) |                     |           |              |             |                     |      |       |       |                       |                                  |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|-------------|---------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------------------------------|
| شماره                     | مضمون               | کود       | کتگوری مضمون | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | ديپارتمنت مسئول تدريس | مضامين پيش نیاز                  |
|                           |                     |           |              |             | نظري                | عملي | ساحوی | مجموع |                       |                                  |
| 1                         | تمدن اسلامی         | M.SE.0112 | اساسی        | 3           | 3                   | 0    | 0     | 3     | ثقافت اسلامی          | ندارد                            |
| 2                         | جیودیزی انجنیری     | M.SE.0101 | مسلكی        | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | جیودیزی انجنیری       | اساسات سروینگ و جیودیزی تطبیقی 1 |
| 3                         | جیودیزی تیوریکی     | M.SE.0102 | مسلكی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | جیودیزی انجنیری       | جیودیزی عالی 1                   |
| 4                         | انجنیری فوتوگرامتری | M.SE.0103 | مسلكی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | جیودیزی انجنیری       | اساسات فوتوگرامتری               |
| 5                         | میتودولوژی تحقیق    | M.SE.0111 | اساسی        | 2           | 2                   | 0    | 0     | 2     | جیودیزی انجنیری       | ندارد                            |
| 6                         |                     |           | انتخابی      | 2           | 2                   | 0    | 0     | 2     |                       |                                  |
|                           | مجموعه              |           |              |             | 14                  | 11   | 6     | 0     | 17                    |                                  |

## جدول مضامین انتخابی

| شماره | مضمون             | کود       | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | ديپارتمنت مسئول تدريس          | مضامين پيش نیاز | ملاحظات |
|-------|-------------------|-----------|-------------|---------------------|------|-------|-------|--------------------------------|-----------------|---------|
|       |                   |           |             | نظري                | عملي | ساحوی | مجموع |                                |                 |         |
| 1     | جیومورفولوجی      | M.SE.0116 | 2           | 2                   | 0    | 0     | 2     | انجنیری جیولوجی و اکتشاف معادن | ندارد           |         |
| 2     | انجنیری محیط زیست | M.SE.0117 | 2           | 2                   | 0    | 0     | 2     | آبرسانی و انجنیری محیط زیست    | ندارد           |         |

## 2. جدول مضامین سمستر دوم

| سال ( اول ) سمستر ( دوم ) |                           |           |              |             |                     |      |       |       |              |            |
|---------------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------------|------|-------|-------|--------------|------------|
| شماره                     | مضمون                     | کود       | کتگوری مضمون | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته‌وار |      |       |       | پیش نیاز     | ملاحظات    |
|                           |                           |           |              |             | نظری                | عملی | ساحوی | مجموع |              |            |
| 1                         | نظریات عمرانی ابن خلدون   | M.SE.0213 | اساسی        | 3           | 3                   | 0    | 0     | 3     | ندارد        |            |
| 2                         | تخنيک‌های تحليل جغرافيايي | M.SE.0204 | مسلكی        | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | اساسات GIS   | پروژه صنفی |
| 3                         | مدیریت پروژه              | M.SE.0205 | مسلكی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | ندارد        | پروژه صنفی |
| 4                         | کارتوگرافی ریاضیکی        | M.SE.0206 | مسلكی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | کارتوگرافی   | پروژه صنفی |
| 5                         | ستلايت جيوديزی            | M.SE.0207 | مسلكی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | جيوديزی عالی | پروژه صنفی |
|                           | مجموعه                    |           |              |             | 12                  | 8    | 8     | 0     | 16           |            |

## جدول مضامین انتخابی

| شماره | مضمون | کود | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته‌وار |      |       |       | ديپارتمنت مسئول تدریس | مضامين پیش نیاز | ملاحظات |
|-------|-------|-----|-------------|---------------------|------|-------|-------|-----------------------|-----------------|---------|
|       |       |     |             | نظری                | عملی | ساحوی | مجموع |                       |                 |         |
| 1     |       |     |             |                     |      |       |       |                       |                 |         |
| 2     |       |     |             |                     |      |       |       |                       |                 |         |

### 3. جدول مضامین سمستر سوم

| سال ( دوم ) سمستر ( سوم ) |                      |           |              |             |                     |      |       |       |                                       |                                 |            |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|---------------------|------|-------|-------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| شماره                     | مضمون                | کود       | کتگوری مضمون | تعداد کربدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | دیپارتمنت مسئول تدریس                 | پیش نیاز                        | ملاحظات    |
|                           |                      |           |              |             | نظری                | عملی | ساحوی | مجموع |                                       |                                 |            |
| 1                         | برنامه نویسی         | M.SE.0308 | مسلکی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور | برنامه نویسی کمپیوتر            | پروژه صنفی |
| 2                         | سنجش از دور          | M.SE.0309 | مسلکی        | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور | اساسات GIS و اساسات سنجش از دور | پروژه صنفی |
| 3                         | مدیریت امور زمینداری | M.SE.0310 | مسلکی        | 2           | 1                   | 2    | 0     | 3     | جیودیزی انجنیری                       | اساسات سروینگ                   | پروژه صنفی |
| 4                         | تیزس 1               | M.SE.0314 | پایان نامه   | 1           | 1                   | 0    | 0     | 1     | جیودیزی انجنیری                       | میتودولوژی تحقیق                |            |
| 5                         |                      |           | انتخابی      | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | جیودیزی انجنیری                       |                                 |            |
|                           | مجموعه               |           |              | 11          | 7                   | 8    | 0     | 15    |                                       |                                 |            |

### جدول مضامین انتخابی

| شماره | مضمون         | کود       | تعداد کربدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | دیپارتمنت مسئول تدریس | مضامین پیش نیاز  | ملاحظات    |
|-------|---------------|-----------|-------------|---------------------|------|-------|-------|-----------------------|------------------|------------|
|       |               |           |             | نظری                | عملی | ساحوی | مجموع |                       |                  |            |
| 1     | کاربرد GPS    | M.SE.0318 | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | جیودیزی انجنیری       | جیودیزی کیهانی   | سمینار     |
| 2     | سروی زیرزمینی | M.SE.0319 | 3           | 2                   | 2    | 0     | 4     | جیودیزی انجنیری       | جیودیزی تطبیقی 3 | پروژه صنفی |

4. جدول مضامین سمستر چهارم

| سال ( دوم ) سمستر ( چهارم ) |        |           |              |             |                     |      |       |       |                      |          |         |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|---------------------|------|-------|-------|----------------------|----------|---------|
| شماره                       | مضمون  | کود       | کتگوری مضمون | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | ديپارتمنت مسؤل تدريس | پيش نیاز | ملاحظات |
|                             |        |           |              |             | نظري                | عملي | ساحوی | مجموع |                      |          |         |
| 1                           | تیزس 2 | M.SE.0414 | پایان نامه   | 9           | 0                   | 12   | 9     | 21    | جیو دیزی انجیری      | تیزس 1   | دفاع    |
|                             | مجموعه |           |              |             | 0                   | 12   | 9     | 21    |                      |          |         |

جدول مضامین انتخابی

| شماره | مضمون | کود | تعداد کريدت | ساعات درسی هفته وار |      |       |       | ديپارتمنت مسؤل تدريس | مضامين پيش نیاز | ملاحظات |
|-------|-------|-----|-------------|---------------------|------|-------|-------|----------------------|-----------------|---------|
|       |       |     |             | نظري                | عملي | ساحوی | مجموع |                      |                 |         |
| 1     |       |     |             |                     |      |       |       |                      |                 |         |
| 2     |       |     |             |                     |      |       |       |                      |                 |         |